

Februar 2023

# MILJØGODKENDELSE TIL ETABLERING AF MELLEMOPLAG AF JORD - PARKSTIEN 10

BIOFOS A/S, Renseanlæg Damhusåen



**SAMMEN  
OM BYEN**

KØBENHAVNS KOMMUNE  
Teknik- og Miljøforvaltningen

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>Stamoplysninger .....</b>	<b>3</b>
<b>Indledning .....</b>	<b>4</b>
<b>Afgørelse og vilkår .....</b>	<b>4</b>
1 Generelt .....	4
2 Indretning og drift .....	4
3 Støj .....	5
4 Jord .....	5
5 Luftforurening .....	6
6 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand .....	6
7 Affald .....	6
8 Egenkontrol .....	6
9 Driftsforstyrrelser og uheld .....	7
10 Bedst tilgængelige teknologi .....	7
11 Ophør .....	7
Klagevejledning .....	8
<b>Miljøteknisk vurdering .....</b>	<b>10</b>
Planforhold og beliggenhed .....	10
Trafikale forhold .....	11
Indretning og drift .....	11
Jordhåndtering .....	11
Luftforurening .....	11
Spildevand .....	11
Støjforhold .....	12
Jord, grundvand og overfladevand .....	12
Driftsforstyrrelser og uheld .....	12
Affald .....	12
Bedste tilgængelige teknologi .....	13
Ophør .....	13
Egenkontrol .....	13
Samlet vurdering .....	13
<b>Bilag 1: Oversigtskort; Indretning og projektområde .....</b>	<b>14</b>

**Bilag 2: Sagens dokumenter ..... 14****Stamoplysninger**

<b>Virksomhedens navn</b>	Etablering af mellemoplag af jord
<b>Virksomhedens placering</b>	Parkstien 10, 2450 København SV
<b>Matrikel nr.</b>	1922 Valby, København
<b>Grundejer</b>	HOFOR Spildevand København A/S, Ørestads Boulevard 35, 2300 Kbh. S
<b>Virksomhedens art</b>	Anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald
<b>Virksomhedens ejerforhold</b>	BIOFOS A/S, Renseanlæg Damhusåen
<b>Virksomhedens CVR-nummer</b>	25601920
<b>Virksomhedens P-nummer</b>	1019074192
<b>Listebetegnelse</b>	K 212
<b>Listepunktsbeskrivelse</b>	Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m <sup>3</sup> , bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.
<b>Godkendelsesdato</b>	3. februar 2023
<b>Udarbejdet af</b>	Tine Hansen, 21790416, x21c@kk.dk
<b>Kontrolleret af</b>	Rasmus Burmeister, 21162134, cr96@kk.dk
<b>Sagsnummer</b>	2022- 0226591
<b>Dokumentnummer</b>	2022- 0226591-3
<b>Kopi af denne afgørelse er mailet til</b>	Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og rådgivning Øst, <a href="mailto:trost@stps.dk">trost@stps.dk</a> Friluftsrådet, <a href="mailto:koebenhavn@friluftsraadet.dk">koebenhavn@friluftsraadet.dk</a> Danmarks Naturfredningsforening, <a href="mailto:dn@dn.dk">dn@dn.dk</a>

## Indledning

### Miljøgodkendelse af etablering af mellemoplag af jord hos BIOFOS A/S på Parkstien 10 i Københavns Kommune

WSP Danmark A/s har d. 7. juli 2022, på vegne af BIOFOS A/S ansøgt om tilladelse til etablering af mellemoplag af jord, på Parkstien 10, matrikelnr. 1922, Valby, København. Det drejer sig om i alt 130.000 ton jord, hvoraf 18.000 ton består af uforurenede jord og 112.000 ton består af lettere forurenede jord, til senere genindbygning i anlægsprojekterne i forbindelse med udvidelsen af Renseanlæg Damhusåen. Jorden skal mellemoplagres på to arealer på hhv. ca. 9.600 m<sup>3</sup> og ca. 5.400 m<sup>3</sup> ejet af Hofor A/S. De 130.000 ton jord kan potentielt være mellemoplagret på området på samme tid. Der vil blive mellemoplagret jord uden mobile komponenter. Jorden vil blive mellemoplagret i to forskellige fraktioner: Uforurenede og lettere forurenede jord.

## Afgørelse og vilkår

På baggrund af det foreliggende materiale meddeler Teknik- og Miljøforvaltningen hermed miljøgodkendelse til BIOFOS A/S. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven på følgende vilkår:

<b>1 Generelt</b>	
1.1 Kopi af denne miljøgodkendelse skal være til rådighed for medarbejderne på virksomheden.	
1.2 Medarbejderne skal være bekendt med de vilkår i nærværende miljøgodkendelse som vedrører deres arbejdsfunktioner.	
1.3 Virksomheden skal straks underrette tilsynsmyndigheden, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes. Hvis den manglende overholdelse af vilkårene i godkendelsen medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften anlægget eller den relevante del heraf indstilles, indtil vilkårene igen overholdes. Hvis et vilkår ikke overholdes, skal virksomheden straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret overholdes.	
1.4 Godkendelsen omfatter Matrikelnr. 1922, Valby København	
1.5 Godkendelsen er tidsbegrænset og udløber d. 31. december 2024.	
<b>2 Indretning og drift</b>	
2.1 Etablering og drift skal ske i overensstemmelse med godkendelsens krav og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger.	
2.2 Arbejde med maskiner, tilkørsel af materialer og anden støjende aktivitet må kun ske på hverdage i tidsrummet kl. 7.00-18.00. Driftstider uden for dette rum, skal på forhånd aftales med miljømyndigheden.	

<b>3 Støj</b>																													
3.1 Støjbelastningen fra virksomheden, angivet som det korrigerede energiækvivalente A-vægtede lydtryk (L <sub>r</sub> ), må i de nævnte områder og i skel hertil ikke overstige nedenstående grænseværdier:																													
	Mandag- fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag - fredag kl. 18.00- 22.00 lørdag kl. 14.00-22.00 søn- og helligdag kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00																										
Erhvervs- og industriområder	70	70	70																										
Sommerhusområder og offentligt tilgængelige rekreative områder. Særlige naturområder	40	35	35																										
Kolonihaveområder	45	40	40																										
<p>For dagperioden kl. 07.00-18.00 skal grænseværdien overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer. For dagperioden om lørdagen dog 7 timer kl. 07.00-14.00 og 4 timer på lørdage kl. 14.00-18.00.</p> <p>For aftenperioden kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.</p> <p>For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.</p>																													
<b>4 Jord</b>																													
4.1 Der må mellemoplages op til 18.000 ton ren jord og 112.000 ton lettere forurenede jord, i alt 130.000 ton jord, indenfor matrikelnr. 1922 Valby, København.																													
4.2 Der må kun mellemoplages jord som overholder kriterierne i tabel 1																													
<p><b>Tabel 1 - Kriterier for mellemoplaging af jord.</b> Talværdierne angiver kriterierne for højeste koncentration, der kan accepteres i den mellemoplagrede jord.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Stof</th> <th>(mg/kg TS)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"><b>Tungmetaller</b></td> </tr> <tr> <td>Bly</td> <td>&lt;400</td> </tr> <tr> <td>Cadmium</td> <td>&lt;5</td> </tr> <tr> <td>Chrom</td> <td>&lt;750</td> </tr> <tr> <td>Kobber</td> <td>&lt;750</td> </tr> <tr> <td>Nikkel</td> <td>&lt;100</td> </tr> <tr> <td>Zink</td> <td>&lt;1500</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Kulbrinter</b></td> </tr> <tr> <td>C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub></td> <td>&lt;25</td> </tr> <tr> <td>C<sub>10</sub>-C<sub>15</sub></td> <td>&lt;40</td> </tr> <tr> <td>C<sub>15</sub>-C<sub>20</sub></td> <td>&lt;55</td> </tr> <tr> <td>C<sub>20</sub>-C<sub>35</sub></td> <td>&lt;300</td> </tr> </tbody> </table>				Stof	(mg/kg TS)	<b>Tungmetaller</b>		Bly	<400	Cadmium	<5	Chrom	<750	Kobber	<750	Nikkel	<100	Zink	<1500	<b>Kulbrinter</b>		C <sub>6</sub> -C <sub>10</sub>	<25	C <sub>10</sub> -C <sub>15</sub>	<40	C <sub>15</sub> -C <sub>20</sub>	<55	C <sub>20</sub> -C <sub>35</sub>	<300
Stof	(mg/kg TS)																												
<b>Tungmetaller</b>																													
Bly	<400																												
Cadmium	<5																												
Chrom	<750																												
Kobber	<750																												
Nikkel	<100																												
Zink	<1500																												
<b>Kulbrinter</b>																													
C <sub>6</sub> -C <sub>10</sub>	<25																												
C <sub>10</sub> -C <sub>15</sub>	<40																												
C <sub>15</sub> -C <sub>20</sub>	<55																												
C <sub>20</sub> -C <sub>35</sub>	<300																												

	Sum C <sub>6</sub> -C <sub>35</sub>	<300	
	<b>PAH</b>		
	Benzo(a)pyren	<5	
	Dibenz(a,h)antracen	<5	
	PAH total <sup>2</sup>	<15	
<sup>1</sup> Tørstof <sup>2</sup> PAH-analyser (analyser for PolyAromatiske Hydrocarboner) skal omfatte en kvantificering af indholdet af enkeltkomponenterne flouranthen, benz(b+j+k)flouranthen, benz(a)pyren, dibenz(a,h)antracen og indenio(1,2,3-cd)pyren samt sum-PAH'er bestemt som summen af koncentrationerne af hver af de nævnte enkeltkomponenter.			
4.3 Adskillelse af den mellemoplagrede jord og den underliggende jord, skal markeres ved udlægning af 15 cm lag stabilgrus eller genbrugsstabil.			
4.3 Jord som ved modtagelse ikke overholder kravene i vilkår 4.2, skal lægges til side separat på modtagepladsen, og bortskaffes til godkendt modtager senest 14 dage efter modtagelse.			
<b>5 Luftforurening</b>			
5.1 Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.			
5.2 Hvis myndigheden uden for virksomhedens område konstaterer lugt- eller støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne eller iværksættes andre forebyggende eller begrænsende foranstaltninger.			
<b>6 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand</b>			
6.1 Entreprenørtanke skal være typegodkendte, og der skal være mærkeskilt på tankene med oplysninger om fabrikantens navn, hjemsted, tankrumfang, tanktype, fabrikationsnummer og fabrikationsår. Tankattest skal kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.			
6.2 Tanke skal opstilles på et jævnt og varigt stabilt underlag.			
6.3 Påfyldningspistol for motorbrændstof skal være sikret, så påfyldning kan ske med manuel aktivering af pumpe.			
6.4 Tanke til motorbrændstof skal sikres mod overfyldning ved en overfyldningsalarm. Overfyldningsalarmen skal være placeret således, at den kan registreres ved påfyldningsrøret.			
6.5 Tanke skal placeres så de så vidt muligt er sikret mod påkørsel.			
<b>7 Affald</b>			
7.1 Spildolie og andet farligt affald, der forekommer ved virksomhedens drift, skal opbevares i egnede beholdere eller containere, placeret under tag og beskyttet mod vejrlig uden mulighed for spild. Beholderne skal mærkes så det tydeligt fremgår, hvad beholderen eller containeren indeholder.			
<b>8 Egenkontrol</b>			
8.1 Tilsynsmyndigheden kan kræve, dog højst en gang årligt, at virksomheden dokumenterer at vilkår 3.1 om støj er overholdt. Dokumentationen skal ske i form af støjmåling og/eller			

støjberregning. Dokumentationen skal foretages som "Miljømåling - ekstern støj" af et firma, der akkrediteret hertil. Støjdokumentationen skal indsendes til myndigheden senest 3 måneder efter at målingerne er forlangt.	
8.2 Såfremt at jorden ikke på forhånd er forklassificeret eller såfremt der opstår tvivl om jordklassen, skal der udtages supplerende prøver af jorden.	
8.3 Det skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne fremvises dokumentation for overholdelse af vilkår 4.2.	
<b>9 Driftsforstyrrelser og uheld</b>	
9.1 Mindre spild af olie eller kemikalier skal straks opsamles sammen med eventuelt forurenede jord og opbevares og bortskaffes som farligt affald.	
9.2 Der skal til enhver tid forefindes opslugningsmateriale på virksomheden.	
9.3 Ved større spild af olie eller kemikalier skal der gives alarm på telefon 112. Ved driftsuheld med risiko for forurening af jord, luft eller vand skal tilsynsmyndigheden underrettes på virkmiljoe@kk.dk eller tlf. 3366 3304.	
<b>10 Bedst tilgængelige teknologi</b>	
10.1 Virksomheden skal kontinuerligt undersøge og vurdere de enkelte processer, procesgange og materialevalg med henblik på at anvende den bedste tilgængelige teknologi.	
<b>11 Ophør</b>	
11.1 Ved ophør af virksomhedens drift skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.	
11.2 Der skal foretages opmålinger og tages billeder af området, inden oplaget påbegyndes og efter oplagets ophør. Dokumentationen skal fremsendes til tilsynsmyndigheden sammen med redegørelsen for ophør, som dokumentation for at oplaget er fjernet igen.	
11.3 Oprydning på arealet efter ophør af virksomhedens skal være afsluttet senest 3 måneder efter driftens ophør.	
11.4 Ved udlejning eller hel eller delvis overdragelse til andre af drift, grund eller udstyr skal tilsynsmyndigheden orienteres senest en uge før udlejning/overdragelse finder sted.	

**Lovhjemmel**

Miljøbeskyttelsesloven: Lovbekendtgørelse 2022-01-19 nr. 100 om miljøbeskyttelse.  
Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 2080 af 15/11/2021.

**Offentliggørelse**

Afgørelsen om miljøgodkendelse bliver annonceret på [www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk).

**Klagevejledning****Klageadgang**

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet frem til fire uger, efter afgørelsen er offentliggjort på <https://dma.mst.dk/>, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93. Klagen skal indgives skriftligt ved anvendelse af digital selvbetjening inden 3. marts 2023. Klage skal indgives via klageportalen <https://naevneneshus.dk/>, hvor selve klageprocessen, betaling af gebyr m.v. også fremgår.

**Hvem kan klage?**

Det er fastlagt i miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100, hvem der er klageberettiget. Det fremgår bl.a. af lovens § 98, stk. 1, nr. 1 og 2, at afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, kan klage. Derudover er bl.a. en række lokale og landsdækkende organisationer klageberettigede efter bestemmelsen.

**Opsættende virkning**

Hvis afgørelsen påklages, er udgangspunktet efter miljøbeskyttelsesloven, at klagen ikke vil have opsættende virkning, jf. lovens § 96, stk. 1. Efter samme bestemmelse kan Miljø- og Fødevarerklagenævnet imidlertid beslutte at give en eventuel klage opsættende virkning.

**Søgsmål**

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal der anlægges sag inden 6 måneder fra meddelelse eller offentliggørelse af afgørelsen, jf. miljøbeskyttelsesloven § 101, stk. 1.

**Affaldshåndtering**

Virksomheden skal håndtere alt erhvervsaffald i overensstemmelse med det gældende *Regulativ for Erhvervsaffald i Københavns Kommune*. Regulativet og særlige bestemmelser for håndtering af erhvervsaffald kan ses på Københavns Kommunes hjemmeside.

**Kortlagt areal**

Virksomheden ligger på et areal, der er kortlagt efter Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 282 af 27/03/2017 om forurenede jord. Det betyder, at virksomheden skal søge om tilladelse efter jordforureningsloven før påbegyndelse af et bygge- og anlægsarbejde, hvis det sker til erhvervsmæssigt formål.

I det omfang, der fremkommer overskudsjord fra bygge- og anlægsaktiviteter på arealet, skal dette håndteres efter aftale med tilsynsmyndigheden.



**VVM**

Aktiviteterne er blevet screenet efter §21 i miljøvurderingsloven og det er vurderet, at der ikke er krav om miljøkonsekvensvurdering og tilladelse.

**Risikovirksomhed**

Projektet er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen BEK. Nr. 372 af 25. april 2016.

**NATURA 2000**

Københavns Kommunes Teknik- og Miljøforvaltning vurderer, at emissioner ikke vil have betydning for Natura 2000 områder i eller omkring Københavns Kommune.

**Bilag IV-arter:**

Projektet ligger ikke i et område, hvor der er bilag IV-arter.

**Øvrige forhold**

Der er med denne miljøgodkendelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning, f.eks. byggeloven, arbejdsmiljøloven eller beredskabsloven.

Dieseldrevne lastbiler og busser på over 3½ ton skal jf. bekendtgørelse om partikler, kontrol og mærkning af lastbiler og busser i kommunalt fastlagte miljøzoner mv. forsynes med et miljøzone-mærke, før de må køre ind i Københavns Kommune.

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os på mail: [virkmiljoe@kk.dk](mailto:virkmiljoe@kk.dk)

Med venlig hilsen

Miljøsagsbehandler  
Tine Hansen  
Mail: [x21c@kk.dk](mailto:x21c@kk.dk)  
Tlf. 21 79 04 16

Miljøsagsbehandler  
Rasmus Rune Burmeister  
Mail: [cr96@kk.dk](mailto:cr96@kk.dk)  
Tlf. 21 16 21 34

## Miljøteknisk vurdering

Den aktuelle miljøgodkendelse omfatter mellemoplag af uforurenede og lettere forurenede jord.

Jorden stammer fra en række bygværker, tanke, en ingeniørindgang, mellempumpestation, rejektvandstank og ledninger i jord på projektet Vandlinjen RD, der er en del af udvidelsen af Renseanlæg Damhusåen. Jorden graves op på anlægsprojekterne og køres direkte til mellemoplagring på baggrund af resultater af forklassificering.

Den uforurenede jord mellemoplagres længst mod syd mens den lettere forurenede jord mellemoplagres mod nord, nærmest solcellerne (bilag 1).

Mellemoplagspladserne afsluttes ultimo 2024.

### Planforhold og beliggenhed

Virksomheden er omfattet af bilag 2 punkt 11b i VVM-bekendtgørelsen (bekendtgørelsen om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning BEK nr. 1440 af 32/11/2016): Anlæg til bortskaffelse af affald. Derfor er der blevet foretaget en VVM-screening efter §3, stk. 2 i bekendtgørelsen.

Tilsynsmyndigheden skal vurdere, om projektet på grund af dets art, dimensioner eller placering vil kunne få en væsentlig påvirkning på miljøet. Hvis det er tilfældet, kan projektet ikke gennemføres, før der er udarbejdet et tillæg til kommuneplanen med tilhørende VVM-redegørelse (miljøvurdering).

Tilsynsmyndigheden har på baggrund af kriterierne for screening i VVM-bekendtgørelsens bilag 3 vurderet, at projektet ikke påvirker miljøet væsentligt, og at det derfor kan gennemføres uden VVM.

Tilsynsmyndigheden vurderer, at mellemoplagring af jord på matrikel.nr. 1922 er i overensstemmelse med den gældende lokalplan nr. 199, der fastlægger området til tekniske anlæg, der drives af offentlig myndighed, koncessioneret selskab og anden tilsvarende virksomhed.

Højden på det nordligste del af oplaget vil maksimalt være på højde med de omkringliggende volde, der er ca. 5-5,5 m høje.

Højden på det sydligste del af oplaget vil maksimalt være ca. 2-2,5 m.

Ved den midlertidige oplagring undgås der unødigt transport og oplagring af jord hos andre jordmodtagere, og der undgås brug af jomfruelige materialer til opfyldning omkring de planlagte anlæg.

### Bilag IV-arter, rødlistearter og Natura-2000

Tilsynsmyndigheden har vurderet ansøgningen i henhold til habitatbekendtgørelsen BEK nr. 2091 af 12/11/2021 udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. Det ansøgte område ligger uden for

internationale naturbeskyttelsesområder, hvor det nærmeste Natura 2000-område er, nr. 143; Vestamager og havet syd. Da projektet ikke medfører udledning til vandmiljøet, vurderer myndigheden, at påvirkningen af udpegningsgrundlagets arter og naturtyper at være af underordnet betydning, dels på grund af afgørelsens vilkår og dels på grund af afstanden fra lokaliteten til nærmeste naturbeskyttelsesområde.

### **Trafikale forhold**

Der vil kun ske til- og frakørsel til området for mellemoplagring fra andre områder internt på Renseanlæg Damhusåen via en asfalteret adgangsvej. Da transporten kun sker internt på ejendommen, vil der ikke være ændrede trafikale forhold i forbindelse med projektet.

### **Indretning og drift**

Indretning skal være i overensstemmelse med beskrivelsen i ansøgning og den miljøtekniske vurdering. Der stilles vilkår om, at mellemoplagring af jorden, sker i overensstemmelse med dimensioneringen og beskrivelse i ansøgning og vurdering.

### **Jordhåndtering**

Tilsynsmyndigheden har stillet vilkår om, at der kun må oplagres jord, som overholder kriterierne i tabel 1. Grænseværdierne er sat som følge af, at projektet udgøres af et midlertidigt mellemoplag af jord, og jf. den §19-tilladelse som allerede er blevet givet i forbindelse projektet.

For at sikre at der ikke sker en sammenblanding af den oplagrede jord og den underliggende jord, stilles der vilkår om, at de to lag adskilles med 15 cm stabilgrus eller genbrugsstabil. Da jorden ikke indeholder mobile stoffer der overskrider afskæringskriteriet, vurderes dette at være et tilstrækkeligt adskillelseslag.

I det tilfælde at der er behov for at flytte forurenede overskudsjord, skal dette anmeldes til Københavns Kommune i overensstemmelse med kommunens regulativ for jordflytning. Når anlægsarbejdet er overstået, må der ikke længere modtages jord på matriklen.

### **Luftforurening**

Der vil forekomme midlertidige emissioner i etablerings- og driftsfasen fra lastbiler, dozere, gravemaskiner og dumpere. Virksomheden oplyser at alle maskinerne vil være udstyret med partikelfiltre, der som minimum lever op til EURO IV-normen, sådan at de ikke vil medføre overskridelse af grænseværdierne.

I tørre og blæsende perioder vil der kunne opstå støvgener til naboarealerne fra lastbiler/dumperkørsel og graveaktiviteter på arealet. Der er 5-5,5 m høje volde rundt om hele området, og risikoen for støvgener vurderes at være begrænset. For at undgå støvemissioner, som kan give anledning til støv- eller lugtgener til naboarealer, stilles der vilkår om, at virksomheden vander anlægsområdet efter behov.

### **Spildevand**

Der forekommer ikke processpildevand fra aktiviteten, og virksomheden har ikke søgt om tilslutning eller udledning af spildevand.

**Støjforhold**

I anlægsfasen for de forskellige projekter på Renseanlæg Damhusåen arbejdes der på hverdage i tidsrummet fra kl. 7.00-18.00, hvor der vil blive tilkørt jord til mellemoplagring. Der arbejdes ikke i weekenderne.

Der vil være ekstra kørsel med lastbiler og dumpere i forbindelse med projektet. Der er dog støjskærmende volde hele vejen rundt om Renseanlæg Damhusåen mod naboerne, og adgangsvejen er placeret midt inde på renseanlæggets område. Projektet forventes således ikke at medføre støjgener som følge af til- og frakørselsforholdene i anlægsfasen.

**Jord, grundvand og overfladevand**

Jorden til projektet er på 18.000 ton uforurenet jord og 112.000 ton lettere forurenet jord, som kommer fra BIOFOS' projekter på Renseanlæg Damhusåen.

Matrikel 1922 er kortlagt på vidensniveau 2 og forurening med oliestoffer, tjærestoffer, tungmetaller, phenoler og klorerede opløsningsmidler i jorden og grundvandet.

Matriklen som jorden mellemoplagres på ligger ikke i et område med drikkevandsinteresser eller indenfor indvindingsopland til almen vandforsyning.

Da matriklen er forurenet og kortlagt, vurderes mellemoplagringen af lettere forurenet jord fra samme matrikel ikke at udgøre en ekstra risiko for grund- og overfladevand i området.

Hvis det ved miljøkortlægningen vurderes at jordpartier ikke kan overholde grænseværdierne jf. tabel 1, skal de bortskaffes til oplagring på til godkendt modtager. Specialdepotet skal være indrettet med de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger til at håndtere partierne.

Området anvendes til erhverv og er uden offentlig adgang, hvorfor det vurderes at der ikke vil være en kontaktrisiko i forhold til mellemoplagret lettere forurenet jord.

**Driftsforstyrrelser og uheld**

Aktiviteterne vurderes kun at indebære en begrænset risiko for uheld og driftsforstyrrelser. Den største risiko for uheld vurderes at være påkørsel af brændstoftanke. Derudover kan der være risiko for spild ved at en hydrauliskslange eller lignende springer. Der stilles i den forbindelse vilkår om, at spild af olie eller kemikalier straks opsamles sammen med eventuel forurenet jord og opbevares og bortskaffes som farligt affald. Tilsynsmyndigheden skal i den forbindelse underrettes og i tilfælde af større spild eller uheld skal der desuden gives alarm på telefon 112.

**Affald**

Der genereres ikke affald og restprodukter i forbindelse med mellemoplagring af jord. Hvis der mod forventning opstår affald, skal dette håndteres efter reglerne i Københavns Kommunes Erhvervsregulativ. Tilsynsmyndigheden stiller derfor ingen særskilte vilkår omkring affaldshåndtering.

**Bedste tilgængelige teknologi**

Der stilles vilkår om, at virksomheden kontinuerligt skal undersøge og vurdere de enkelte processer, procesgange og materialevalg med henblik på at anvende den bedste tilgængelige teknologi.

**Ophør**

Der stilles vilkår om at tilsynsmyndigheden orienteres, når projektet er ophørt, og at entreprenørtanke og andet materiel er fjernet fra arealet senest 1 måned efter arbejdets ophør. Tilsynsmyndigheden fører tilsyn med arealet i den periode miljøgodkendelsen er gyldig.

**Egenkontrol**

For at undgå utilsigtede støjgener stilles der vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan forlange, at virksomheden dokumenterer, at støjkravene er overholdt. Støjmålingen skal udføres som "Miljømåling - ekstern støj" og udføres af et laboratorium, der er optaget på Miljøstyrelsens liste over laboratorier, der er godkendt til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".

**Samlet vurdering**

Tilsynsmyndigheden vurderer, at projektet kan drives uden negativ miljøpåvirkning, og har stillet vilkår som sikrer dette.

## Bilag 1: Oversigtskort; Indretning og projektområde



Figur 2 – Orange linjer viser områderne for mellemdeponeringen.

Matriklen og mellemoplagsområderne

## Bilag 2: Sagens dokumenter

1. BIOFOS, Underskrevet; Aftale om deponering af jord i forbindelse med udbygning af renselanlæg Damhusåen. 24. november 2022.
2. WSP, Ansøgning om Tilladelse jf. Miljøbeskyttelseslovens §33 til etablering af mellemdeponering af jord. 6. juli 2022.
3. Københavns Kommune, VVM-screening: Afgørelse om ikke krav om miljøvurdering, efter screening af projekt vedr. mellemdeponering af jord fra interne anlægsprojekter på Damhusåens Renselanlæg, matrikel 1922, Valby København. 5. oktober 2022
4. WSP, Konflikt rapport. 7. juli 2022
5. BIOFOS A/S, Udbygningsplan 25, Damhusåen. Jordhåndteringsplan. 9. december 2021.